## **M** 11

## **Opcional: Probando error**

En el proyecto *java-stack*, si aún no lo ha creado, cree una nueva clase *FlujoConError* con el siguiente contenido:

```
public class FlujoConError {
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Inicio del main");
    try{
        metodo1();
    } catch(ArithmeticException | NullPointerException ex)
        String msg = ex.getMessage();
        System.out.println("Exception " + msg);
        ex.printStackTrace();
    }
    System.out.println("Fin del main");
}
private static void metodo1() {
    System.out.println("Inicio del metodo1");
    metodo2();
    System.out.println("Fin del metodo1");
}
private static void metodo2() {
    System.out.println("Inicio del metodo 2");
    metodo2();
    System.out.println("Fin del metodo 2");
```

```
}
```

**COPIA EL CÓDIGO** 

Observe que metodo2() se llama a sí mismo. Esto también se llama recursividad. Al ejecutar la clase FlujoConError recibimos un Error. ¿Recuerdas por qué?